

## EV215B / EV225B 3-25 [EVSIS]



### Zawór 2/2 drożny bezpośredniego działania i z serwosterowaniem do pary

- ◆ Solidna konstrukcja
- ◆ Dla pary do 185 °C
- ◆ Przyłącze: G 1/4" do G 1"
- ◆ Obudowa cewki: IP 43
- ◆ Specjalna konstrukcja membrany zabezpiecza ją przed sklejeniem się z gniazdem

## Dane techniczne

<b>Zakres ciśnień do pary</b>	do 10 bar	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maks. 40 °C przy temperaturze medium 185 °C	
<b>Temperatura medium</b>	do +185 °C dla cewek a.c. i 160 °C dla cewek d.c.	
<b>Materiały:</b>	Korpus zaworu	EV215B: Stal nierdzewna, EV225B: Mosiądz DZR
	Części wewnętrzne	Stal nierdzewna
	Membrana	PTFE
	Płytko zaworu (EV215B)	PTFE
	Gniazdo zaworu	Stal nierdzewna
	(EV215B 3SS jako bezpośredniego działania nie posiada membrany z PTFE)	
	Uszczelki zewnętrzne	PTFE

Zamawianie - wersje **normalnie zamknięte (NC)**.

Przyłącze	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Gniazdo [mm]	Temp. medium		Symbol		Numer katalogowy z cewką 230V, 50Hz	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
			cewka a.c.	cewka d.c.	Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 1/4"	0.3	3	185	160	EV215B 3SS	G 14 T NC000	<b>032U300184</b>	0	10
G 1/4"	0.9	6	185	160	EV225B 6BD	G 14 T NC000	<b>032U300284</b>	0.2	10
G 3/8"	2.2	10	185	160	EV225B 10BD	G 38 T NC000	<b>032U300384</b>	0.2	10
G 1/2"	2.2	10	185	160	EV225B 10BD	G 12 T NC000	<b>032U300484</b>	0.2	10
G 1/2"	3.0	15	185	160	EV225B 15BD	G 12 T NC000	<b>032U300584</b>	0.2	10
G 3/4"	5.0	20	185	160	EV225B 20BD	G 34 T NC000	<b>032U300684</b>	0.2	10
G 1"	6.0	25	185	160	EV225B 25BD	G 1 T NC000	<b>032U300784</b>	0.2	10

Aby zamówić zawór serii EV215B/EV225B z cewką o innym napięciu niż 230V, 50Hz należy zamówić zawór bez cewki (zamieniając dwie ostatnie cyfry numeru katalogowego z 84 na 99) oraz cewkę o potrzebnym napięciu zgodnie z tabelą na str. 15.

## Przykład:

Aby zamówić zawór G<sup>3/4</sup>" z cewką 24V d.c. należy zamówić:

korpus zaworu: 032U300699  
cewkę 24V d.c.: 32K140902

Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------



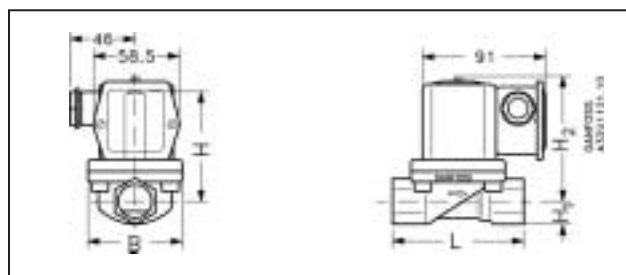
Cewki zapasowe łącznie z obudową  
(**Uwaga:** dotychczasowe numery katalogowe cewek zapasowych bez obudowy zostały wycofane z oferty)

Napięcie cewki	Moc cewki	Numer katalogowy
24 V, 50 Hz	10 W a.c.	<b>032K143682</b>
110 V, 50 Hz	10 W a.c.	<b>032K143683</b>
230 V, 50 Hz	10 W a.c.	<b>032K143684</b>
240 V, 50 Hz	10 W a.c.	<b>032K143685</b>
24 V d.c.	17 W d.c.	<b>032K140902</b>

W sprawie cewek o napięciu innym niż standardowe prosimy o kontakt z Danfossem

#### Wymiary i waga

Typ	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H <sub>1</sub> [mm]	H <sub>2</sub> [mm]**)	Waga [kg]*)
EV215B 3	38	34	65.5	11.5	76.5	0.56
EV225B 6	62	46	75	13	87	0.78
EV225B 10	62	46	75	13	87	0.82
EV225B 15	81	56	77	15	88.5	0.96
EV225B 20	98	72	84	18	95	1.4
EV225B 25	106	72	90	21	103	1.8



\*) Waga bez cewki

\*\*) Dla cewek stałoprądowych H<sub>2</sub> zwiększa się o 5 mm

#### Dane techniczne cewek

<b>Tolerancja napięcia</b>	Cewki a.c.: +10%, -15%, cewki d.c.: +10%, -10%
<b>Pobór mocy, załączenie</b>	Cewki a.c.: 50 VA
<b>Pobór mocy, podtrzymanie</b>	Cewki a.c.: 20 VA, 10 W a.c., cewki d.c.: 17 W
<b>Izolacja uzwojenia</b>	Klasa H zgodnie z IEC 85
<b>Przyłącze</b>	Puszka przyłączeniowa, Pg 13,5
<b>Obudowa cewki, IEC 529</b>	IP 43
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maks. 40 °C
<b>Charakter pracy</b>	Ciągły